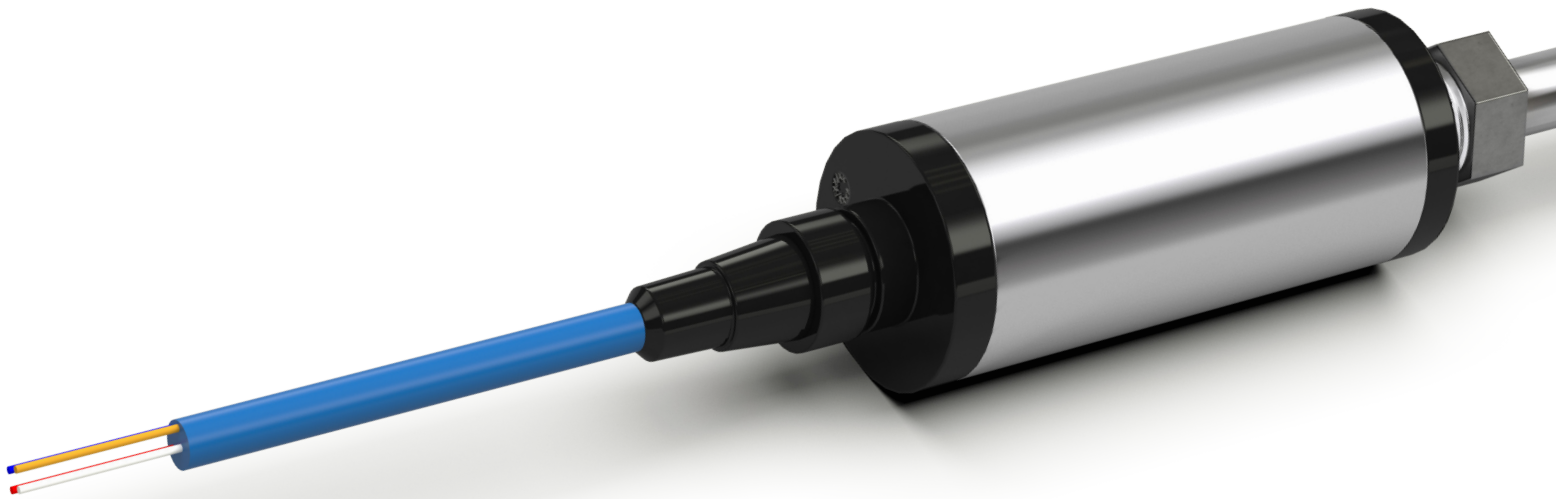


ProGauge

Fai la Mossa Intelligente



ProGauge Sonde
Magnetostrittive



Visita il sito web

Marchi *Mondiali* DFS

DOVER
FUELING SOLUTIONS

Wayne FUELING SYSTEMS OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS ClearView AvqLAN NETWORKS Bulloch TECHNOLOGIES

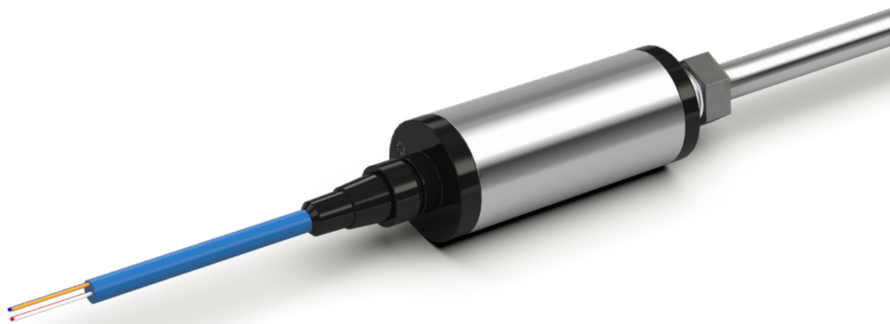
TOKHEIM ProGauge fairbanks LIQAL



Fatevi Furbi. Diventate Magnetostrittivi.

Il successo delle nostre sonde non è un segreto. Grazie all'utilizzo della tecnologia magnetostrittiva, le nostre sonde forniscono letture continue e altamente accurate dei liquidi all'interno del serbatoio. Trasmettendo un impulso elettrico ad alta frequenza che viaggia alla velocità del suono, la tecnologia avanzata all'interno delle sonde è in grado di misurare il tempo intercorso tra l'invio iniziale del segnale e il ritorno al galleggiante, fornendo una lettura del carburante imbattibile quindi viene inoltrato alla console in loco o direttamente al punto vendita (POS). Le nostre sonde sono disponibili sia come unità cablate che wireless, quindi potete stare certi che indipendentemente dalla configurazione del sito, state ricevendo il miglior servizio.

Marchi *Mondiali* DFS



ProGauge Magnetostrittive I.S Sonda XMT SI 485
Sonda Cablata



ProGauge Magnetostrittive XMT Sonda
Sonda Wireless



ProGauge XMT Exd Sonda
Sonda Commerciale

Cablato o Wireless?

Crediamo nella scelta. Ecco perché offriamo sonde cablate e wireless. Le nostre sonde cablate sono ideali per i siti che hanno già richiesto il cablaggio per consentire una facile installazione e funzionamento. Beneficiando di una trasmissione dati veloce e affidabile, le nostre sonde cablate sono adatte per serbatoi sia sopra che sotto terra e sono il prodotto preferito da molti rivenditori in tutto il mondo. Le nostre sonde di livello liquido wireless sono perfette per i siti che desiderano evitare costosi costi di scavo e cablaggio. Sono in grado di trasmettere dati fino a 80 metri da serbatoi interrati, una distanza che può essere estesa a 800 metri con l'ausilio di un ulteriore ricevitore RF fuori terra, e sono ben attrezzate e rigorosamente testate per gestire ambienti dove la copertura wireless è in genere limitata. Le sonde wireless di livello del liquido beneficiano di tutte le stesse caratteristiche della sonda cablata. La sonda antideflagrante XMT-Exd è ideale per il monitoraggio di liquidi in molti settori commerciali, indipendentemente dalla difficoltà dell'ambiente. Questa sonda più resistente di tutte è in grado di monitorare quasi tutti i liquidi conosciuti, compresi quelli considerati volatili, resine, prodotti chimici e prodotti alimentari e bevande.

Funzioni Wireless

- Basso consumo energetico
- Lunga durata della batteria (fino a cinque anni)
- Trasmissione dati wireless fino a 800 metri se utilizzato con un ricevitore RF aggiuntivo
- Ripetitore RF per una maggiore copertura wireless

Funzioni Standard

- Tecnologia magnetostrittiva
- Supporta le funzioni di diagnostica e manutenzione
- Il singolo galleggiante monitora sia prodotti petroliferi che il diesel
- Configurazione remota dei parametri di funzionamento
- Riser o collegamento regolabile al serbatoio
- Intervallo di misura da 500 a 5.500 mm

Calcolo dei dati relativi a:

- livello del prodotto, indicato in misure di 0,01 mm
- presenza di acqua, indicata in misure di 0,01 mm
- temperatura del prodotto

Precisione di misurazione e risoluzione:

- precisione di misura standard: +/- 0.5mm (minimum)
- risoluzione standard: +/- 0.01mm
- temperatura di esercizio: XMT-SI -40 +70°C: +/- 0.2°C, XMT-Exd -20 +70°C: +/- 0.2°C
- risoluzione della temperatura: ± 0.0625°C

Specifiche

Intrinsecamente sicuro

Custodia in acciaio inox Ø 50 mm IP68 (sommersibile fino a 1,2 m per 24 ore)

In installazione riser da 2 pollici

Cconnettore circolare da 7/8 pollici con lunghezza del cavo standard 2 m (Ø 9 mm, resistente agli idrocarburi secondo specifica ENI

Alimentazione elettrica:

N. 4 ingressi digitali

Porta seriale/antenna RS485

Circuiti I.S. da cablare a una barriera a sicurezza intrinseca attiva (BRA-SI) o passiva (BRA-SIP) (solo per serie RS485)

Certificazioni



ProGauge

